KEYENCE

NEW 超小型ハンディターミナル

バーコード BT-1010
2次元コード BT-1510

使いやすさをそのままに
進化を遂げたハンディターミナル

BT-1010 Series
BT-1510 Series

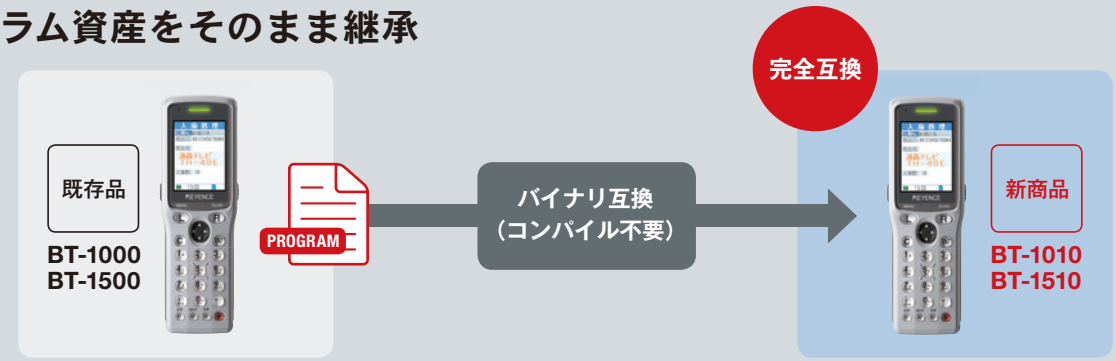
プログラム資産を継承し、ニーズに合わせて進化
リニューアルモデル BT-1010/1510シリーズ

超軽量
スマートボディ
全長159mm
重量183g

BT-1010 Series
BT-1510 Series

継 承

プログラム資産をそのまま継承



使いやすい！

操作性の高い超小型・軽量ボディ

- 多機能を搭載しつつ、クラス最軽量の重さ183g
- 片手にしっかり収まる低重心ボディ
- 背面の凹凸構造と滑り止め形状で抜群のグリップ性能
- 過去から一貫した使いやすいキー配列

よく読める！

スピーディーにサクサク作業ができる

BT-1010シリーズ

- キーエンス独自の最先端デコードソフト「SPAT！」
  - 難読コードもビニール越しなど悪条件でも安心読み取り
- 一部が読み取れなくても安心のバーコード合成機能搭載

BT-1510シリーズ

- キーエンス独自の画像解析技術で抜群のレスポンス
  - 高感度CMOS素子で「捉える」
  - 自動露光制御機能で「照準」
  - 独自開発のデコードアルゴリズムと高速CPUで「デコード」

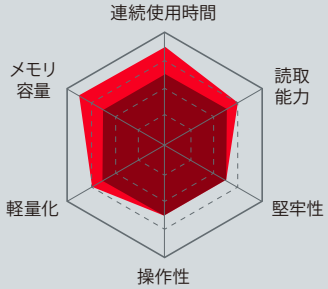
壊れない！

「ガツン」と「コツコツ」の衝撃に強い

- キーエンス独自の
  フレームマウント構造で衝撃を吸収
  - 2m落下の「ガツン」衝撃でも壊れない
  - 日常的に発生する「コツコツ」
    衝撃でも壊れない

進 化

ニーズに合わせた進化



	SDカード	WLAN	充電式乾電池	Bluetooth	重 量	最大連続使用時間（無線）※	Flash ROM	RAM
従来品	microSD 最大2GB	IEEE 802.11b	×	2.0+EDR	〈BT-1000〉 190g	〈BT-1000〉 35時間	〈BT-1000〉 16MB	〈BT-1000〉 16MB
					〈BT-1500〉 189g	〈BT-1500〉 27時間	〈BT-1500〉 16MB	〈BT-1500〉 32MB
BT-1010 BT-1510	microSDHC 最大32GB	IEEE802.11 a/b/g/n	○	2.1+EDR タブレット連携	〈BT-1010〉 183g	〈BT-1010〉 35時間	〈BT-1010〉 32MB	〈BT-1010〉 32MB
					〈BT-1510〉 184g	〈BT-1510〉 32時間	〈BT-1510〉 32MB	〈BT-1510〉 32MB

※大容量電池パック（BT-B12, 1880mAh）を使用した場合

基本性能を高めて本当に求められるスペックを実現

液晶画面を保護

ポリカーボネートパネル

落下や不意の衝撃による破損を
大幅に軽減

電池消費を効果的に削減

自動調光機能搭載

明るさに合わせて最適輝度に自動調整
バッテリー消費を抑制

見やすく表現力の高いカラー液晶画面

2.2型QVGAカラーTFT液晶

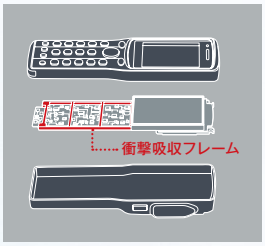
画像やグラフ表示も可能
- 240×320ドット
- 65536色カラー

大型3色バーLED

衝撃を吸収するフレームを搭載

キーエンス独自のフレームマウント構造

ボディに加わった衝撃を
内部に伝えない独自構造



片手でも操作感が抜群

操作しやすい親指エリア/トリガキー

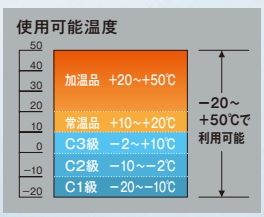
直感操作を促す十字キー

正面と両サイドにトリガキーを配置
自由な操作スタイルを実現

クラス最高の耐環境性

低温[-20℃〈C1級〉]対応／IP54

現場の環境下でも
安心して使える



C1級の冷蔵倉庫から炎天下での
作業まで使用可能
※一部の型式を除く

バイブレーション機能搭載

リーダをコードにかざすだけ

瞬間読み取り

BT-1510

[現場の読み取りに強い]
難読コードも高速レスポンス

[抜群の読み取り角度特性]
斜め読みや歪んだコードもラクラク

[マルチコード読み取り]
2次元コードもバーコードも読み取りが早い

[明暗の変化に強い読み取り]
屋内外の移動もOK

キレのある読み取りレスポンス

NEW

抜群の読み取り能力

BT-1010

従来のBT-1000シリーズよりもさらに読み取り性能が向上

かすれてしまったバーコード

PCS の低いバーコード
(印字がうすい)

印刷状態の悪いバーコード
(印字の太り)

バーコード合成機能

①②でスキャンした内容を合成して
読み取りデータを出力します

本体とPCを直結して簡単に通信・充電が可能

ターミナル本体にUSB搭載

本体内蔵USB接続イメージ

長時間作業にもラクラク対応

NEW

クラス最長連続使用時間

BT-1010 連続使用時間

標準バッテリー(1100mAh)	無線	20時間
	バッチ	50時間
大容量バッテリー(1880mAh)	無線	35時間
	バッチ	85時間

BT-1510 連続使用時間

標準バッテリー(1100mAh)	無線	18時間
	バッチ	34時間
大容量バッテリー(1880mAh)	無線	32時間
	バッチ	60時間

最大32GBの増設も可能

NEW

microSD(SDHC)スロット装備

大量のマスタファイルにも余裕で対応

▌BT-1010/1510 ラインナップ

BT-1010	BT-1010B	BT-1010W	BT-1010WB	BT-1010WBG	BT-1010WBGM	BT-1510	BT-1510B	BT-1510W	BT-1510WB	BT-1510WBG	BT-1510WBGM
バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード	バーコード
2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード	2次元コード
バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ	バッチタイプ
	Bluetooth搭載		Bluetooth搭載	Bluetooth搭載	Bluetooth搭載		Bluetooth搭載		Bluetooth搭載	Bluetooth搭載	Bluetooth搭載
		無線タイプ	無線タイプ	無線タイプ	無線タイプ			無線タイプ	無線タイプ	無線タイプ	無線タイプ
				海外対応	海外対応					海外対応	海外対応

豊富なインターフェースを超小型スマートボディに搭載

ストレスなく使用可能

最新無線LAN規格 IEEE802.11n搭載 NEW

- IEEE802.11a/b/g/nすべての規格に対応※
- 高速域に対応することで複数台使用時でも安定通信
- 2.4GHz/5GHz対応で電波環境に合わせて選択可能

※BT-1010WBG/1010WBGM/1510WBG/1510WBGMはIEEE802.11b/g/nに対応。

安全性の高いネットワークを構築

最新セキュリティWPA2対応

WPA=Wi-Fi Protected Access

- 最新の認証方式と暗号方式に対応
- 極めて安全性の高い無線ネットワークを構築可能

BT本体だけで簡単サイトサーベイ

バーチャルAP機能

- キーエンス独自のバーチャルAP機能を搭載
- HT本体2台だけで簡単にサイトサーベイが可能
- HT本体で現場で無線環境を再現し簡単に測定※

※バーチャルAP機能は、IEEE802.11bでの通信のみ対応しています。

サーバから複数の端末を電源ON

無線ウェイクアップ機能

- HT本体の電源OFF状態からサーバ通信で自動的に電源ON
- マスタファイルの更新やバージョンアップが容易に実現
- 通信処理プログラムの開発は一切不要

無線LANアクセスポイント BT-AP2 NEW

- IEEE802.11a/b/g/n規格に準拠
- 設置環境を考慮した軽量スマートボディ
- ACアダプタとPoE給電(LANケーブル電源供給)の2Way電源供給
- WPA/WPA2やIEEE802.1x認証などの高度なセキュリティを搭載
- キーエンスBTシリーズとの動作確認済み

NEW
最新の通信規格対応
(IEEE802.11n)
さらなる高速通信を実現

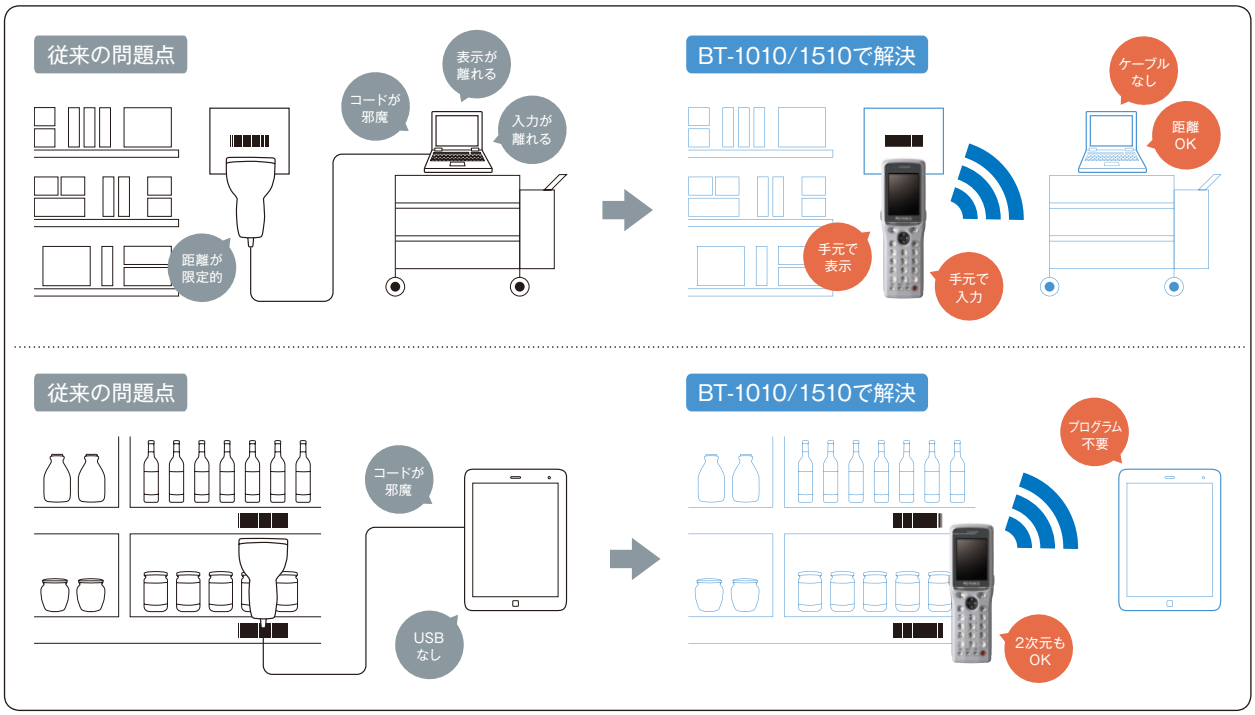
NEW
干渉に強い
5GHz帯通信が
屋外使用にも対応

多彩なワイヤレスネットワークを実現

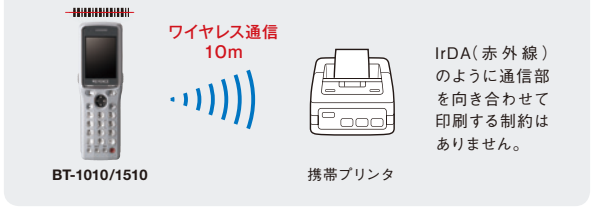
さらに接続機器が拡大 Bluetooth搭載 NEW

Bluetooth®

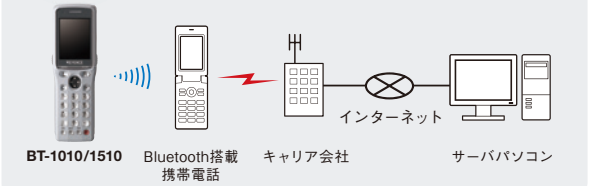
[Bluetooth通信 タブレット／パソコン連携（HID対応）]



[Bluetooth通信 携帯プリンタ]



[Bluetooth通信 携帯電話]



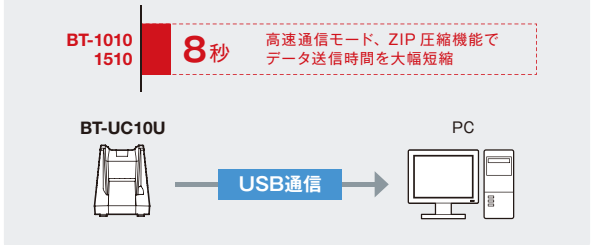
通信時間を大幅に短縮

高速データ通信に対応

■ ZIP圧縮機能
- ZIP形式への圧縮／解凍機能を搭載
- 大容量ファイルも圧縮することで効率よく送受信可能

■ 高速通信モード
- 本体のCPU動作速度を切り替え高速通信を実現

■ データ送信時間比較
[1MBのデータをPCからBT-1010に、USB通信ユニット経由で送信した場合]



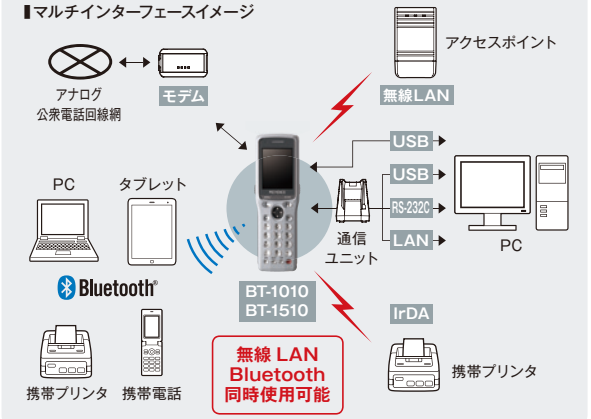
高いシステム親和性を実現

クラス最高 マルチインターフェース

■ あらゆる接続方式に対応

■ 複数の通信経路でサーバとのシステム構築が可能

■マルチインターフェースイメージ

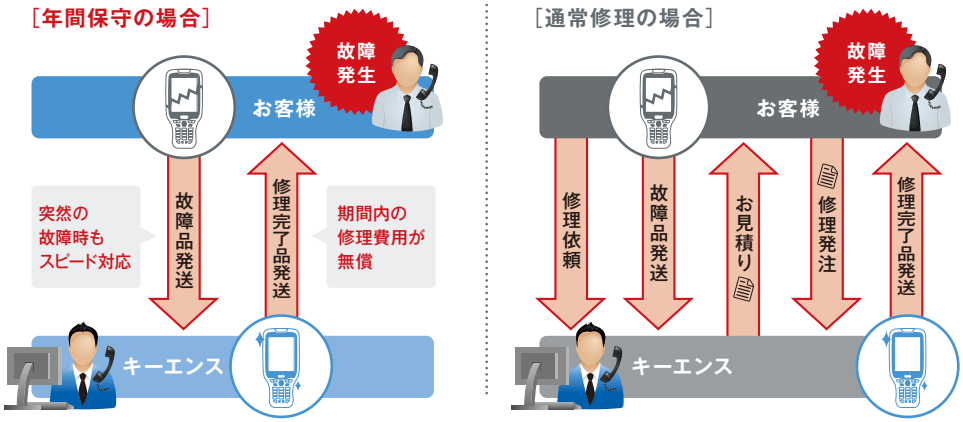


ハンディターミナル年間保守

■ 年間一定額で通常修理を無償
■ 簡単手続きでスピード修理

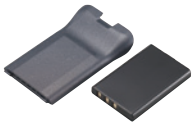
対象機器	加入期	保守契約期間
本体及び付帯する 充電ユニット、通信ユニット	対象機器の 弊社出荷日より1年間	保守契約開始日より1年 （対象機器出荷日より最大5年間）

- スピード修理
- 修理費用の予算化
- 代替機お貸出し
- 手続きの簡素化



周辺機器

バッテリ



●標準充電池パック
BT-B10

●大容量充電池パック
BT-B12

●乾電池パック
BT-B15
※乾電池付属

通信･充電ユニット

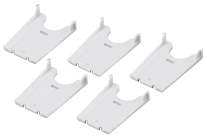
●USBタイプ　**BT-UC10U**
※ USB ケーブル同梱
●RS-232Cタイプ　**BT-UC10R**
※ RS-232Cケーブル同梱
●LAN タイプ　**BT-UC10L**

●ACアダプタ　**OP-87722**
※通信･充電ユニットに同梱

充電ユニット

●5連充電ユニット
BT-UC15

●充電池用5連充電ユニット
BT-CG35



●充電池スペーサ（5個セット）
BT-A15

ソフトウェア

●BT-Navigator　**BT-H10W**
●プログラム開発キット　**BT-HD10**
●C 言語ライブラリ　**BT-HD10L**
●BT Smart Browser　**BT-H10BR**

周辺機器

●無線LAN アクセスポイント
BT-AP2
※ACアダプタ別売 **OP-84372**

●高耐久プロテクタ
OP-84462（BT-1010用）

●高耐久プロテクタ
OP-87120（BT-1510用）

●ソフトケース
OP-87061（BT-1010用）
OP-87161（BT-1510用）

●ウエストホルダ
OP-87162
●ウエストホルダ用ベルト
OP-87164

●モデム通信ユニット
BT-MD1
※ACアダプタ別売 **OP-84464**

●携帯プリンタ
BT-PR2
※ACアダプタ別売 **OP-84463**

●ネックストラップ
OP-87163

●ハンドストラップ（M）5本組
OP-87745
※ 1本は本体に同梱

●接触読みアタッチメント
OP-84461

得意なプログラム言語や通信方法を組み合わせることで、さらなる簡単開発を実現

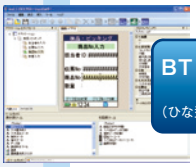
組み合わせは自由。
選べる開発スタイル

	BT-Navigatorを用いての簡単開発	得意なプログラム言語を選んでの開発
Step1 選べる開発言語	BT-Navigatorによる簡単開発	得意なプログラム言語を選んで簡単カスタマイズ
Step2 選べる通信方法	キーエンス手順	汎用プロトコル通信
Step3 選べるサーバアプリケーション	“使える” サンプルアプリケーションをベースに簡単開発	汎用通信によるサーバアプリ開発

Step1 選べる開発言語

端末アプリケーションの作成

BT-Navigatorによる簡単作成ツールや、
得意なプログラム言語から選んで開発。



BTアプリケーションビルダー
（ひな型をベースにアプリ作成）

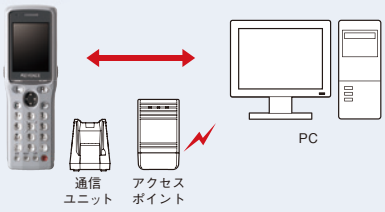
ソース出力

BT-Navigatorで作成したアプリケーションは
ソースを出力してのプログラム修正も可能

- C言語
- スクリプト
- HTML/JavaScript

Step2 選べる通信方法

通信処理の作成



ミドルウェアを用いた通信や、汎用通信から選んで開発。

キーエンス手順

- リクエストマネージャ（無線タイプ）
- 通信ライブラリ（バッチタイプ / 無線タイプ）

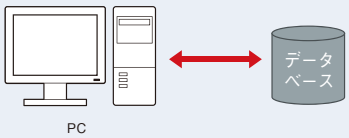
汎用プロトコル通信

- FTP
- ソケット
- HTTP

※ HTMLの場合

Step3 選べるサーバアプリケーション

サーバアプリケーションの作成



VisualBasicやVisualC++、既存資産にあわせた言語、
得意なプログラム言語などから選んで開発。

“使える” サンプルアプリケーションをベースに簡単開発

- VisualBasic 2010/2008/2005
- VisualC++ 2010/2008/2005

汎用通信によるサーバアプリ開発

- 通信方法や環境に合わせて自由な言語を選択可能

最小限の工数でアプリケーションからシステムまで簡単構築

端末アプリケーションの作成

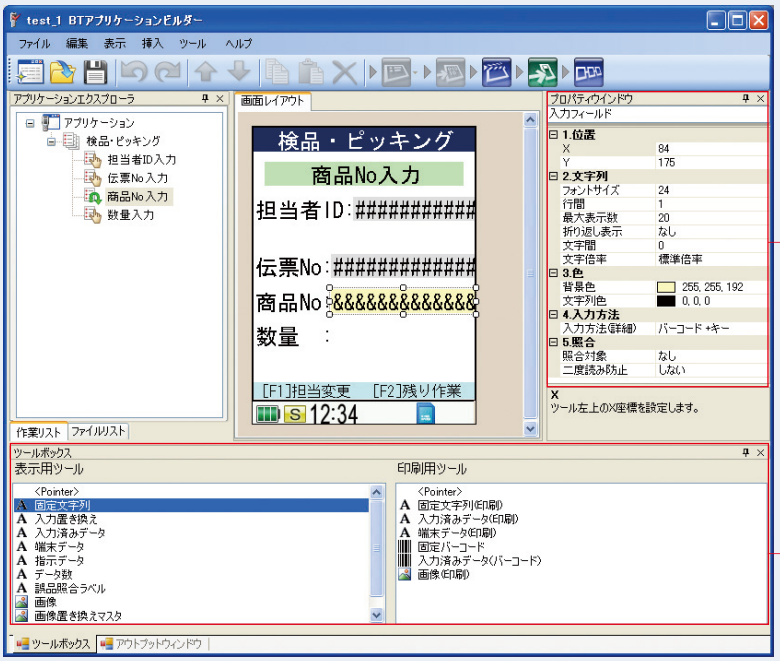
プログラム知識は一切不要。マウス操作で簡単作成

クリックするだけの簡単操作

BTアプリケーションビルダー

バッチタイプ　無線タイプ　ブラウザ

ハンディターミナルの作業の設定から表示画面の作成まで、クリックするだけの簡単操作。
抜群の操作性と一覧性により、どなたでも直感的な操作で作成できます。



機種選択

型式選択で型式に応じたソフトが起動
【対応機種】
BT-1010/1510/3000/600/910/951シリーズ

ひな形設定

代表的なアプリケーションをひな形として用意。クリックするだけで簡単に標準的なアプリケーションを作成できます。

プロパティウィンドウ

選択したツールの詳細設定を一覧表示。フォント、色、入力方法、エラー時の動作などさまざまな動作の設定が可能です。

ツールボックス

画像、グラフなど多彩なツールを用意。レイアウト設定ウィンドウにドラッグ＆ドロップするだけで簡単に設定が可能です。

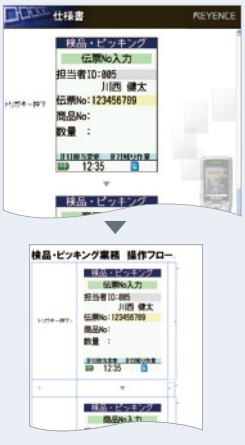
シミュレーション

パソコン上で完全デバッグ

作成した端末アプリケーションをパソコン上で簡単に動作確認できるので、デバッグ工数を劇的に削減。変更の度にわざわざハンディターミナルへ設定を転送する必要は一切ありません。

仕様書作成サポート機能

シミュレーション機能で操作した動作画面を簡単出力。仕様書作成工数を大幅にカットします。



ファイル送信

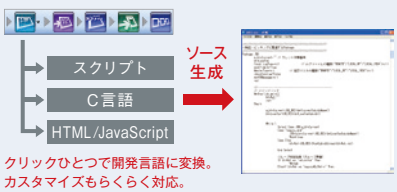
設定したファイルを選択し、転送ボタンを押すだけで端末アプリケーションの送信が完了。

さらに細かく作り込みたいなら、

カスタマイズ

クリック一つでソース生成

作成した端末アプリケーションを、クリックひとつでスクリプトやC言語、HTML/JavaScriptに変換。生成したソースをカスタマイズして、より細かい作り込みが可能です。



クリックひとつで開発言語に変換。
カスタマイズもらくらく対応。

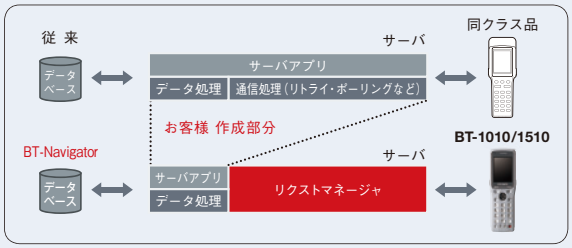
サーバアプリケーションの作成

最小限の工数でアプリケーションを簡単開発

端末とサーバの無線通信を仲介
リクエストマネージャ（ミドルウェア）

無線タイプ

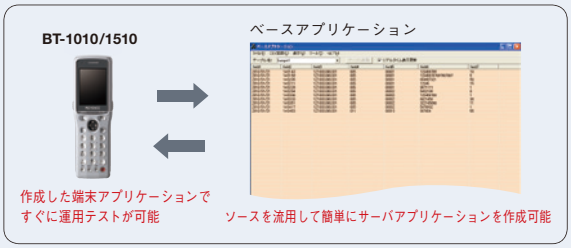
- サーバアプリケーションの開発工数を大幅削減
- DBとのアクセス部分のみ開発で簡単にシステム構築可能



簡単スムーズな導入を実現
ベースアプリケーション

無線タイプ

- サーバアプリケーションのひな形を提供
- サンプルソース流用で開発時の導入がスムーズ



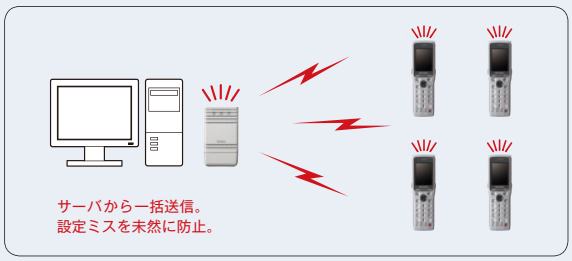
［運用環境］

［無線環境の設定］設定作業を大幅に削減

複数台の無線LANを簡単に一括設定
無線システム管理ソフト

無線タイプ

- 無線環境設定を複数台端末に一括設定可能
- 面倒な作業を大幅削減、設定ミスなどのトラブル防止

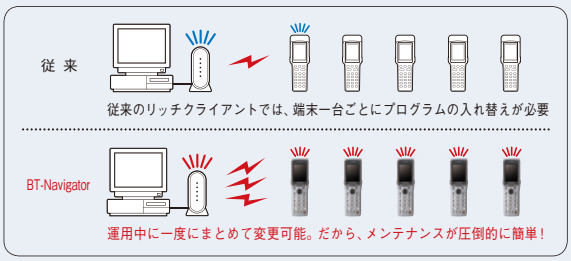


［メンテナンス］複数の端末を一括更新

アプリケーションを自動更新
クイックアップデート機能

無線タイプ

- 端末アプリケーションの一括管理・転送が可能
- 運用中にプログラムを自動更新でき、工数を大幅削減



WEBアプリケーション

ブラウザアプリケーションの作成
BT Smart Browser

ブラウザ

［一元管理でメンテナンス工数削減］

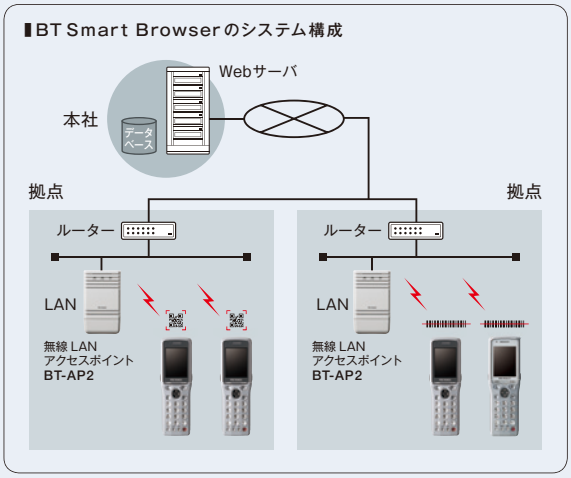
- シンクライアントによる集中型システムに対応
- サーバー元管理でメンテナンス工数を大幅削減

［高速通信機能＆圏外処理機能を搭載］

- シンクライアントでありながら高速レスポンスを実現
- 無線圏外通信での運用や置き台通信が可能

［汎用言語で簡単開発］

- HTML/JavaScriptなどの汎用言語で開発可能
- BTアプリケーションビルダーからのコード出力可能で開発工数を大幅削減

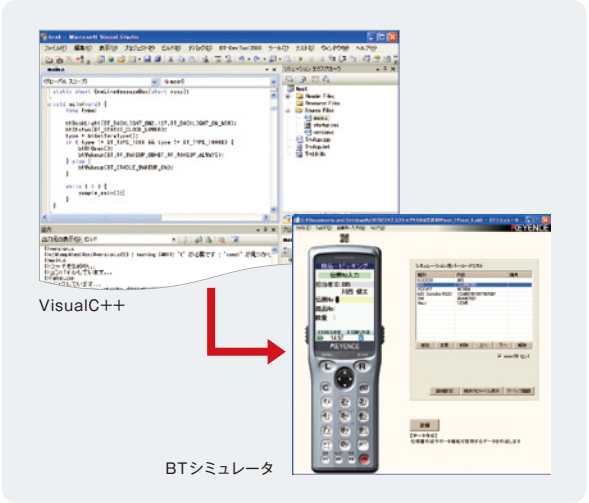


開発資産を効率よく活用できる開発環境

開発言語にはC言語やスクリプト、HTML/JavaScriptを採用。BTシリーズ間で開発環境を共有しているので、開発資産を流用して短期間・ローコストに開発できます。

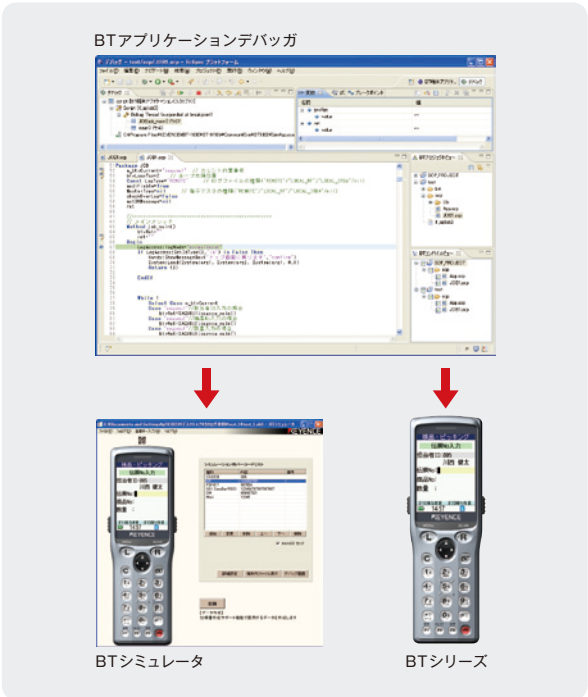
VisualC++アドインソフトを用意

アドインソフトBT-Dev.Toolをインストールすれば、VisualC++2010/2008/2005上で端末アプリケーションを開発可能。パソコン上でのシミュレーションがC言語で開発したアプリケーションでも可能になるので、開発効率が飛躍的にアップします。



端末上/パソコン上で使えるデバッガを用意

BTアプリケーションデバッガを用いることで、ソースレベルでの細かい動作も、ステップ実行しながら確認可能。実機に直接接続してのリモートデバッグだけでなく、シミュレータを用いたパソコン上でのデバッグにも対応しているので、プログラムの開発効率を格段に向上できます。



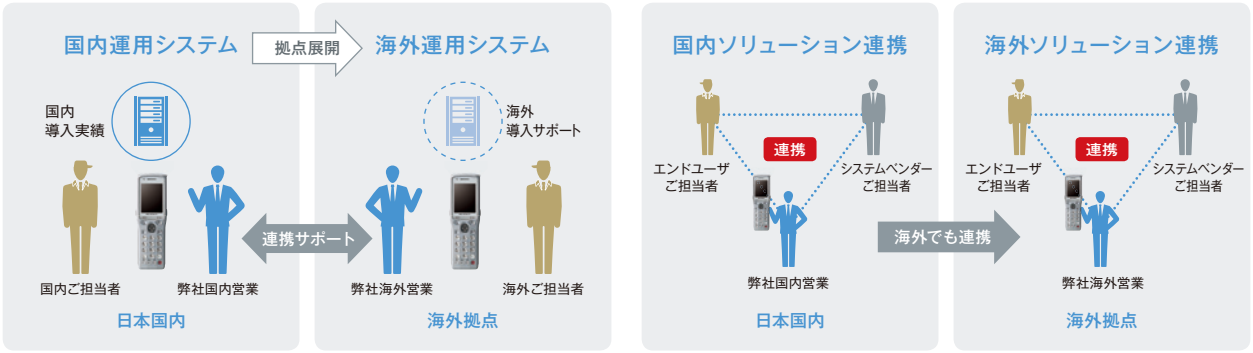
サーバの負荷テストもパソコン上で簡単

負荷テスト シミュレータ

パソコン上に複数のBTシミュレータを起動し、予め設定した一連の操作を自動で実行可能。端末やアクセスポイント、LAN環境を構築しなくても、パソコン上で簡単に負荷テストを実施できます。

海外でも日本と変わらないサービス&サポート

海外でも日本と変わらないサービスとサポートをご提供します。



BTシリーズ 海外モデル

現在日本国内でご提供しているハンディターミナルの海外モデルをご用意しています。
日本で実績のあるハンディターミナルを海外拠点でも安心してご採用いただくことができます。

BT-W100G/GM	BT-W150G/GM	BT-1010WBG/WBGM	BT-1510WBG/WBGM	BT-600C
バーコード / バッチタイプ / 中国語対応 / 2次元コード / 無線タイプ / Bluetooth搭載	バーコード / バッチタイプ / 中国語対応 / 2次元コード / 無線タイプ / Bluetooth搭載	バーコード / バッチタイプ / 中国語対応 / 2次元コード / 無線タイプ / Bluetooth搭載	バーコード / バッチタイプ / 中国語対応 / 2次元コード / 無線タイプ / Bluetooth搭載	バーコード / バッチタイプ / 中国語対応 / 2次元コード / 無線タイプ / Bluetooth搭載

※対応可能国及び地域には限りがあり仕様も異なります。詳細につきましては弊社営業担当者へお問い合せください。

仕様（共通／型式別／電源／Bluetooth／無線LAN）

［共通仕様］

型式			BT-1010/1510 型式共通
CPU			32bit RISC CPU
表示部	表示方式		2.2型　TFTカラー　LCD　65,536色
	表示ドット数		横240×縦320ドット（QVGA）
	表示文字種		半角（英字、数字、カタカナ）　全角（JIS漢字第一水準、第二水準）、簡体字 全角 GB18030、繁体字 全角 Big5 ※等倍、縦倍角、横倍角、4倍角、9倍角、16倍角、25倍角が可能
	最大表示可能文字数※1	16ドットフォント	半角（等倍）：30桁×20行　全角（等倍）：15桁×20行
		24ドットフォント	半角（等倍）：20桁×13行　全角（等倍）：10桁×13行
		32ドットフォント	半角（等倍）：15桁×10行　全角（等倍）：7桁×10行
	バックライト		高輝度白色LED（照度センサによる自動調光可能）
動作確認LED			大型バー LED（赤、橙、緑）
キー入力部	キーの種類		十字キー 1個（4方向）、トリガキー 2個、ファンクションキー 3個、多機能キー 2個（L・R）、 データ入力キー（テンキー、ENTキー、クリアキー、マイナスキー、小数点キー）14個、電源キー 1個
	バックライト		LED（橙色）
光通信インターフェース			IrDA Ver.1.2物理層準拠　9600/19200/38400/57600/115200 bps
シリアル通信インターフェース			RS-232C準拠（専用ケーブルでPCに接続）　9600/19200/38400/57600/115200 bps
USBインターフェース			USB2.0 Full Speed（仮想COM）　USB Mini-B
通信ユニット接続インターフェース			RS-232C準拠　最大 921600 bps（通信ユニット種別による）
外部メディア			MicroSD/SDHCカード　32GB以下
ブザー／バイブレーション機能			ブザー…音階：16段階 音量：3段階　バイブレーション機能…あり
カレンダ・時計			年、月、日、時、分、秒オートカレンダ（2079年まで）　月差±80秒以内（常温）
耐環境性	保護構造		IP54（JIS防沫型）
	耐落下		2.0 m（コンクリート上）　プロテクタ（OP-87120）装着時：2.5m（コンクリート上）※2
EMI			VCCI　クラス A

※1 表示可能文字は、ステータス表示をしない場合の値です。ステータス表示をする場合は、縦の表示文字数は、16ドットフォントの場合は2行、24、32ドットフォントの場合は1行少なくなります。
※2 試験値であり、保証値ではありません。

［型式別仕様］

型式			BT-1010	BT-1510
主記憶部	RAM容量		32MB（内ユーザエリア：14MB）	32MB（内ユーザエリア：15MB）
	Flash ROM容量		32MB（内ユーザエリア：15MB）	32MB（内ユーザエリア：16MB）
スキャナ部	読み取り用光源		可視光半導体レーザ（655nm）　出力：1.0mW クラス2レーザ製品（JIS C6802） スキャン回数：100スキャン／秒	高輝度赤色LED
	ポインター光源		—	可視光半導体レーザ（655nm）　出力：1.0mW クラス2レーザ製品（JIS C6802）
	最小分解能※3	バーコード	0.127mm　接触アタッチメント（OP-84461）装着時:0.19mm	0.127mm
		2次元コード	—	0.191mm
	読み取り距離（代表例）	バーコード	55 ～ 536mm（ナローバー幅：1.0mm）　35 ～ 215mm（ナローバー幅：0.25mm）	45 ～ 275mm（ナローバー幅：0.508mm）　50 ～ 200mm（ナローバー幅：0.25mm）
		2次元コード	—	35 ～ 220mm（QR セルサイズ：0.508mm）　70 ～ 130mm（QR セルサイズ：0.254mm）
	視野サイズ		—	80×52mm（読み取り距離110mmのとき）
	対応バーコード	バーコード	JAN/EAN/UPC（アドオンコード対応）、CODE39、、NW-7、CODE128、GS1-128、CODE93、ITF、インダストリアル2of5、COOP2of5、GS1 DataBar	
		2次元コード	—	QR、マイクロQR、DataMatrix（ECC200）、PDF417、MaxiCode、合成シンボル
耐環境性	使用周囲温度※4	BT-B10/B12使用時	−20℃～＋50℃（氷結しないこと）　充電時：0℃～＋40℃	BT-1510/1510B：−20℃～＋50℃（氷結しないこと）　充電時：0℃～＋40℃ BT-1510W/1510WB/1510WBG/1510WBGM：−5℃～＋50℃ （氷結しないこと）　充電時：0℃～＋40℃
		BT-B15使用時	0℃～＋50℃（氷結しないこと）	
	使用周囲湿度		35 ～ 85%RH（結露しないこと）	
	保存周囲温度		−20℃～＋60℃（氷結しないこと）	
	保存周囲湿度		35 ～ 85%RH（結露しないこと）	
質量	BT-B10装着時		約183g	約184g
	BT-B12装着時		約200g	約201g
	BT-B15装着時		約201g	約202g

※3 動作確認は当社標準コード（2次元コード:QR、DataMatrix、バーコード:CODE39、CODE128）を使用しています。　※4 −5℃～ 0℃環境で無線通信をするときには、電池残量3でのご使用を推奨します。

［電源部仕様］

型式		仕様	BT-1010/1010B	BT-1010W/1010WB/1010WBG/1010WBGM	BT-1510/1510B	BT-1510W/1510WB/1510WBG/1510WBGM
電源部	標準電池パック（BT-B10） 専用リチウムイオンバッテリ	3.7V、1100mAh サイクル寿命：約500回	連続使用時間 約50時間※5	連続使用時間 約20時間※6	連続使用時間 約34時間※5	連続使用時間 約18時間※6
	大容量電池パック（BT-B12） 専用リチウムイオンバッテリ	3.7V、1880mAh サイクル寿命：約500回	連続使用時間 約85時間※5	連続使用時間 約35時間※6	連続使用時間 約60時間※5	連続使用時間 約32時間※6
	乾電池パック（BT-B15） アルカリ乾電池 ニッケル水素電池	単4電池×3本	連続使用時間 アルカリ乾電池…約40時間※5 ニッケル水素充電池…約30時間※5	—	連続使用時間 アルカリ乾電池…約20時間※6※7 ニッケル水素充電池…約24時間※6	—
	副電池		内蔵リチウム二次電池　バックアップ時間: 約1時間			

※5 動作確認LED、バイブレーション機能OFF、ブザー ON（音量小）、バックライト ON（低輝度）、動作速度（標準）、常温において、10秒間に2回バーコード読み取りをおこなった場合の連続使用時間です。
※6 動作確認LED、バイブレーション機能OFF、ブザー ON（音量小）、バックライト ON（低輝度）、動作速度（標準）、常温において、20秒間に1回バーコードを読み取り、往復無線通信をおこなった場合の連続使用時間です。
※7 アルカリ乾電池の使用はご使用の電池によって連続使用時間がばらつく可能性があるため緊急時の運用を想定しています。

［Bluetooth仕様］

型式		BT-1010B/1010WB/1010WBG/1010WBGM BT-1510B/1510WB/1510WBG/1510WBGM
Bluetooth	無線規格	Bluetooth Ver2.1+EDR
	無線周波数	2.4GHz
	送信出力	クラス2
	対応プロファイル	SPP、DUN-DT、HID（デバイス）
	通信距離	見通し約10m

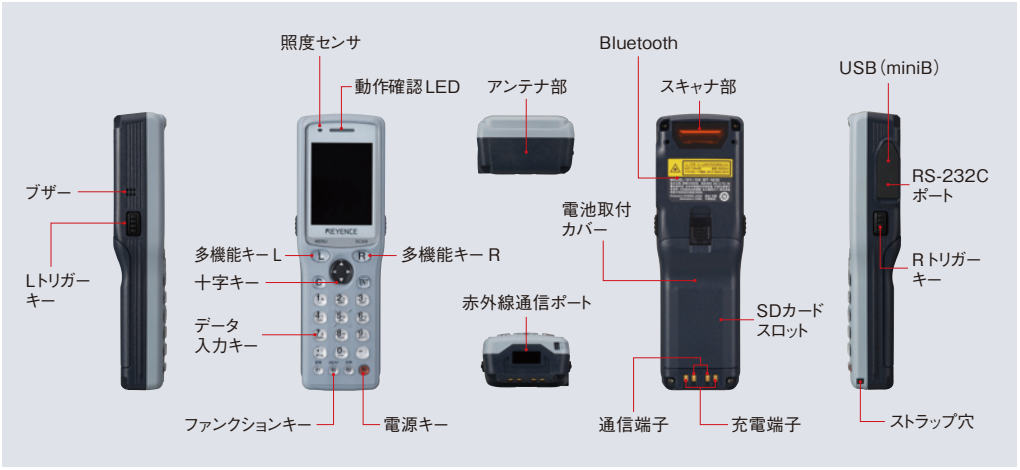
［無線LAN仕様］

型式		BT-1010W/1010WB/1010WBG/1010WBGM BT-1510W/1510WB/1510WBG/1510WBGM
無線LAN	無線規格	BT-1010W/1010WB/1510W/1510WB … IEEE802.11a/b/g/n BT-1010WBG/1010WBGM/1510WBG/1510WBGM … IEEE802.11b/g/n
	無線周波数	BT-1010W/1010WB/1510W/1510WB … 2.4GHz（b:1 ～ 14ch、g、n:1 ～ 13ch）5.2GHz/5.3GHz/5.6GHz（a,n） BT-1010WBG/1010WBGM/1510WBG/1510WBGM … 2.4GHz（b、g、n:1 ～ 13ch）
	通信距離	屋内：見通し約100m、屋外：見通し約200m
	セキュリティ方式	セキュリティ：WEP（64/128bit）/WPA/WPA2　WPA暗号化方式：TKIP/AES 認証方式：PSK/EAP-TLS/PEAP-MSCHAP-V2

※ W52/W53は屋内限定使用

各部名称

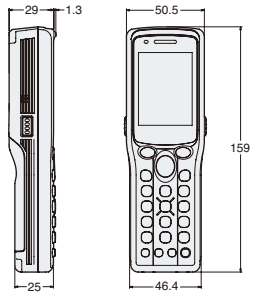
BT-1010



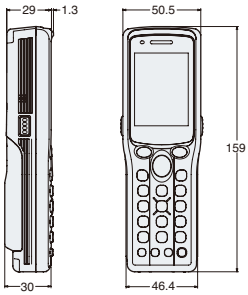
BT-1510

外形寸法図

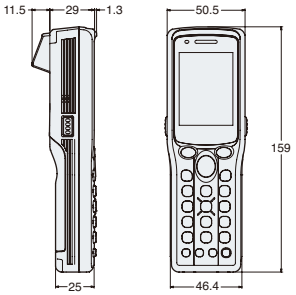
BT-1010
BT-B10 装着時



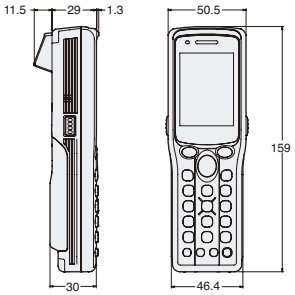
BT-B12/B15 装着時



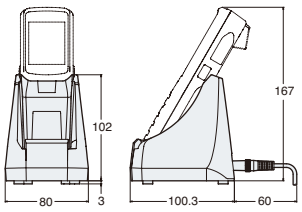
BT-1510
BT-B10 装着時



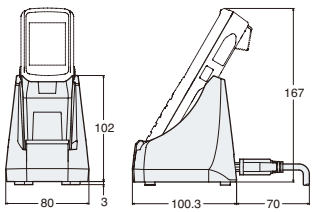
BT-B12/B15 装着時



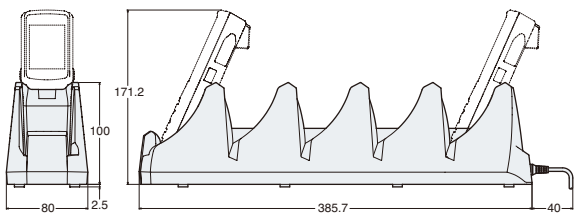
BT-UC10U/UC10L



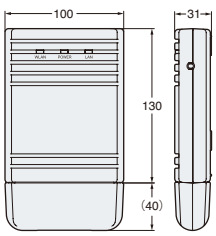
BT-UC10R



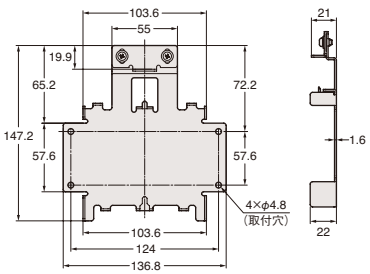
BT-UC15

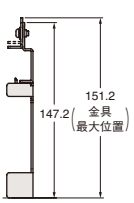


BT-AP2

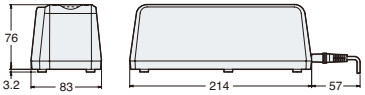


OP-87714

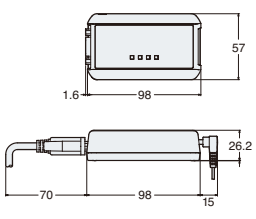




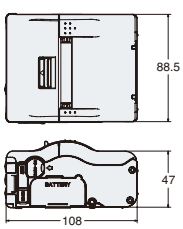
BT-CG35



BT-MD1



BT-PR2



全商品、送料無料で
当日出荷
必要な時に、必要な量だけ
在庫不要でトータルコストを削減

バーコード・ハンディターミナル・2次元コードの
最新ソリューションを探せる
www.keyence.co.jp/barcode

安全に関する注意
商品を安全にお使いいただくため、ご使用の
前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 キーエンス

技術相談、お問合わせ
お客様の身近な技術営業が
ダイレクトにサポート

自動認識事業部

仙台営業所
〒984-0051 仙台市若林区新寺1-3-45
AIプレミアムビル
Tel **022-791-0911** Fax **022-791-0922**

浦和営業所
〒330-0063 さいたま市浦和区高砂2-2-3
さいたま浦和ビルディング
Tel **048-832-1711** Fax **048-832-1779**

東京営業所
〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6
日立ソリューションズタワーB
Tel **03-5715-3911** Fax **03-5715-3966**

横浜営業所
〒220-6215 横浜市西区みなとみらい2-3-5
クイーンズタワーC
Tel **045-640-0955** Fax **045-640-0966**

刈谷営業所
〒448-0027 愛知県刈谷市相生町1-1-1
JRF刈谷駅前ビル
Tel **0566-63-5911** Fax **0566-63-5922**

名古屋営業所
〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-15
ORE錦二丁目ビル
Tel **052-218-6211** Fax **052-218-6212**

京都営業所
〒600-8482 京都市下京区堀川通綾小路下ル
綾堀川町293-1 堀川通四条ビル
Tel **075-352-0911** Fax **075-352-2400**

大阪営業所
〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15
新大阪セントラルタワー南
Tel **06-6838-0711** Fax **06-6838-0722**

福岡営業所
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-21-28
博多駅前スクエア
Tel **092-434-0911** Fax **092-434-0988**

本社・研究所／自動認識事業部
〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14
Tel **06-6379-1151** Fax **06-6379-1150**

海外事業部
〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14
Tel **06-6379-2211** Fax **06-6379-2131**

フリーダイヤル **0120-267-911**

自動5-1053

記載内容は、発売時点での弊社調べであり、
予告なく変更する場合があります。

Copyrightⓒ 2013 KEYENCE CORPORATION.
All rights reserved.

1103-4 136-218

用途で選べるラインナップ

大画面 無線バーコードハンディターミナル
BT-W100シリーズ

- Microsoft Windows® Embedded Compact 7 搭載
- 軽量・ワンハンドグリップ
- 連続使用22時間 長時間・長寿命バッテリ

バーコード / 2次元コード / 無線タイプ / バッチタイプ / Bluetooth® 搭載

超小型バーコードハンディターミナル
BT-600シリーズ

- コンパクトボディ 軽量140g
- 高精細カラー液晶を搭載
- 超高速マスタダウンロード

バーコード / バッチタイプ / Bluetooth® 搭載

2次元コードハンディスキャナ
HR-100シリーズ

- 広いエリア＋高速レスポンス
- 状態が悪い印字にも強い
- 世界で使えるグローバルモデル

バーコード / 2次元コード / USB / RS-232C / PS/2

http://www.keyence.co.jp/barcode/

- 本カタログに記載されている商品は、一部のモデルを除き日本仕様となっております。日本仕様のものは日本国外で使用されることは想定しておりません。
- JavaScriptは、米国サン・マイクロシステムズ社の商標です。
- Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有物であり、キーエンスは許可を受けて使用しています。
他の商標または商標名は、各所有者に帰属します。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer、Visual Studioは、米国Microsoft Corporationの米国及び
その他の国における登録商標または商標です。
- Windowsの正式名称はWindows® operating systemです。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画像写真を使用しています。
- 本カタログの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。